

	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: Operativt 
	P- Glucose; stofk.(gennemsnitlig; Hb A1c; proc.)				
Dokumentnummer: O2.27	P-drev (2020): DAT- 4802-5	Redaktør: AJ	Dokumentansvarlig: MAB	Version: 2	Godkendt af: MaB 2021-11-05
Dokumentbrugere: ACLTOP_ana, Hæm,Tosoh					Ikrafttrædelsesdato: 2021-11-05

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU27412

Nationalt kortnavn:

P- Glukose, middel (fra HbA1c)

Bestillingskode:

NPU27300

Akkrediteret analyse:



Labka II kode:

eAG

Synonym:

Ingen

Analysehyppighed:

Alle hverdage

Prioriteter og forventet svartid:

Kan i SP bestilles som fremskyndet. Analysen udføres dog kun rutinemæssigt.

Prioritet:	Svartid:
Rutine	Samme dag eller uge afhængig af analysehyppigheden

KBA kan kontaktes ved behov for kortere svartid på ugedagsanalyser: 3863 2476

Prøvetagningsrør:

Lilla4S/6S (K₂EDTA / K₃EDTA)

Lilla2H (K₂EDTA / K₃EDTA)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost:

Prøven må sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

2) Kliniske data

Indikation:

Kontrol af diabetes mellitus behandling.

Beslutningsgrænse:

Analyseresultatet bør være < 7,7 mmol/L

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Ingen

Holdbarhed af fuldblod:

Tid	Opbevaringstemperatur
24 timer	15- 25 °C
14 dage	2-8 °C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

2 mL fuldblod

Apparat:

TOSOH G8

Analyseprincip:

HPLC

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Bio-rad i 2 niveauer medtages hver dag.

Ekstern: Labquality i 2 niveauer, 5-6 udsendelser årligt.

Sporbarhed på kalibrator:

Sporbar til IFCC metode og referencematerialer udviklet af IFCC Working Group on Standardization of

HbA1c.

Svarafgivelsesinterval:

0,9 – 24,3 mmol/L

Beregninger:

1,59*HbA1C DCCT%-2,59

Variation på analyseresultater:

Enhed: mmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
Niveau 5,5	2,8	3,6	7,2
Niveau 9,8	2,8	3,6	7,2

Mindste kliniske relevante difference:

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste kliniske signifikante forskel på 2 svar skønnet til: 8,6 %

Analyseinterferens:

Tilstedeværelse af Hb-varianter.

Ved indgift af acetylsalicylsyre kan der forekomme interferens og deraf forhøjet falsk forhøjet P-Glukose, middel (fra HbA1c).

Bemærkninger:

Ved tilstedeværelse af mulig HbC, -D eller -S afgives resultatet udelukkende til monitorering.

Ved tilstedeværelse af andre Hb-varianter afgives resultatet ikke.

Ændret erythrocytlevetid og blodtransfusion påvirker værdien.

Referencer:

TOSOH Instructions For Use Hemoglobin A1c Calibrator Set

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.10.27	Version 1	Intranet Hjemmeside
2	2021.11.05	Ændring mht. bestilling i SP. Kan bestilles som fremskyndet, men udføres praktisk kun rutinemæssigt	Intranet Hjemmeside